**Acceptatietest – Nieuwe klant toevoegen**

**User story:**

Als verkoper wil ik een nieuwe klant kunnen toevoegen aan de database zodat ik een verkooporder voor hem kan aanmaken.

**Voorwaarden:**

- De gebruiker is een verkoper en heeft toegang tot het formulier.  
- De databaseverbinding werkt correct.  
- Het formulier bevat velden voor: klantNaam, klantEmail, klantAdres, klantPostcode, klantWoonplaats.

**Testscenario’s:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Actie | Invoer | Verwachte Uitkomst |
| 1 | Formulier openen | - | Formulier "Nieuwe Klant Toevoegen" wordt weergegeven |
| 2 | Geldige klantgegevens invullen en op "Toevoegen" klikken | Naam: Jan Jansen Email: jan@email.nl Adres: Straat 1 Postcode: 1234AB Woonplaats: Rotterdam | Klant wordt toegevoegd aan de database, succesmelding zichtbaar |
| 3 | E-mailadres weglaten en formulier verzenden | Geen e-mail ingevuld | Foutmelding: “Emailadres is verplicht” |
| 4 | Ongeldig e-mailadres invullen | janemail.nl (zonder @) | Foutmelding: “Ongeldig e-mailadres” |
| 5 | Naamveld leeg laten | - | Foutmelding: “Naam is verplicht” |
| 6 | Postcode te lang maken (meer dan 6 tekens) | 1234567 | Foutmelding: “Postcode mag maximaal 6 tekens zijn” |
| 7 | SQL-injectie proberen | klantNaam: `DROP TABLE klant;--` | Invoer wordt genegeerd of gesanitiseerd, database blijft intact |

**Exitcriteria:**

- Het formulier valideert invoer correct.  
- Alleen geldige klanten worden toegevoegd aan de database.  
- Onjuiste invoer geeft duidelijke foutmeldingen.  
- De database blijft beveiligd tegen foutieve of schadelijke input.